SOLANDINAS

TRC-300 AC/DC

Máquina de Soldar con Regulador de Amperaje
Tipo Conmutador

Descripción:

La máquina de soldar SOLANDINAS TRC-300 AC/DC tiene un Conmutador de corriente de 15 posiciones lo que nos permite seleccionar el amperaje deseado, en corriente alterna AC o corriente continua DC.

Adicionalmente mediante el Conmutador de Polaridad se permite seleccionar fácilmente el tipo de corriente:

- DC - Electrodo al Negativo o Polaridad Directa.
- DC + Electrodo al Positivo o Polaridad Inversa.
- AC Corriente Alterna.

Una maquina del tipo AC/DC permite soldar con electrodos ferrosos y no ferrosos hasta 5/32" de diámetro en 6011 y aluminio , electrodos de 1/8" de diámetro en E-7018 y 6013. La corriente DC se caracteriza por tener un arco más estable, menos salpicaduras, fácil encendido, más facilidad para soldar piezas delgadas y mayor facilidad en soldadura en toda posición. Una corriente AC produce un menor efecto de soplo magnético del arco de soldadura.

Aplicaciones:

- Trabajos livianos
- Carpintería metálica, cerrajería
- Mantenimiento en general
- Construcción de estructuras ligeras
- Reparación de autos
- Muelles y maquinarias agrícolas
- Soldadura de Aluminio y Bronce

Cuadro de aplicación:

-	Diámetro del electrodo	Ø3/32"	Ø1/8"	Ø5/32"
-	E-6011 (Penetración)	50-80	80-110	115-150
-	E-6013 (Acabado)	60-80	100-140	
-	E-7018 (Bajo Hidrogeno)	70-130	100-160	
-	E-4043 (Alcord 5 SI)	60-90	80-110	110-150
-	Espesor de material	1/16" a 1/8"	1/8"a1/4"	5/32"a½"

Principales características:

- La construcción del transformador se hace a partir de materiales de alta calidad, siendo las bobinas y los demás conductores empleados de Cobre electrolítico, con aislamiento clase 155º C (clase F), lo que ofrece una elevada conductividad térmica; mientras que las láminas del núcleo son troqueladas con matrices de alta precisión. Finalmente el transformador se protege con barniz epóxico y es curado en horno a temperaturas adecuadas.
- Incluye un ventilador de enfriamiento de operación continua que evita el calentamiento interno del equipo.
- Facilidad de transporte ya que viene provisto de ruedas resistentes para su desplazamiento.

Fabricado por

Soldadoras Andinas S.A.

Av. F. Bolognesi 510, Santa Anita, Lima – Perú
Telef. 362-3857 - Fax: 362-4052
e-mail: soldadoras@soldadorasandinas.com

Nuestras máquinas están fabricadas bajo la Norma Técnica Peruana NTP 370.021 2004.(NEMA EW1:1999)

Soldadoras Andinas S.A. está constantemente mejorando sus productos, por ello, se reserva el derecho de modificar sus diseños y/o especificaciones técnicas sin previo aviso.

Accesorios incluidos:

- Carro de remolque provisto de 2 ruedas
- Portaelectrodo y grampa de tierra con sus cables extraflexibles.
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.

GARANTIA DE 1 AÑO

Especificaciones Técnicas:

Modelo		Capacidad Nominal de salida	Rango de Amperaje	Máximo voltaje de vacío	Corriente nominal de entrada para 220 V	Potencia Nominal de entrada	Dimensiones	Peso Neto
TRC-300	AC	295 A @ 30 V Ciclo de trabajo de 20%	50 – 300	78	97	24 / 13.5	Largo: 590 Ancho: 360 Altura: 760	87
	DC	240 A @ 30 V Ciclo de trabajo de 20%	40 - 240	78	86	20.5 / 10.3		
Unidad			A	V	A	KVA / KW	mm	Kg.